

AIRBORNE SOUND INSULATION/ISOLATION AUX BRUITS AÉRIENS

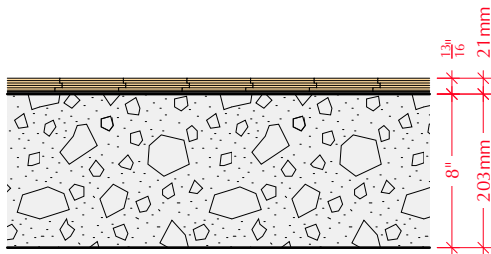
LES FAÇADES DE L'ÎLE, BEAUPORT (QUÉBEC)

MEASUREMENT CONDITIONS/CONDITIONS DE MESURES [310]:

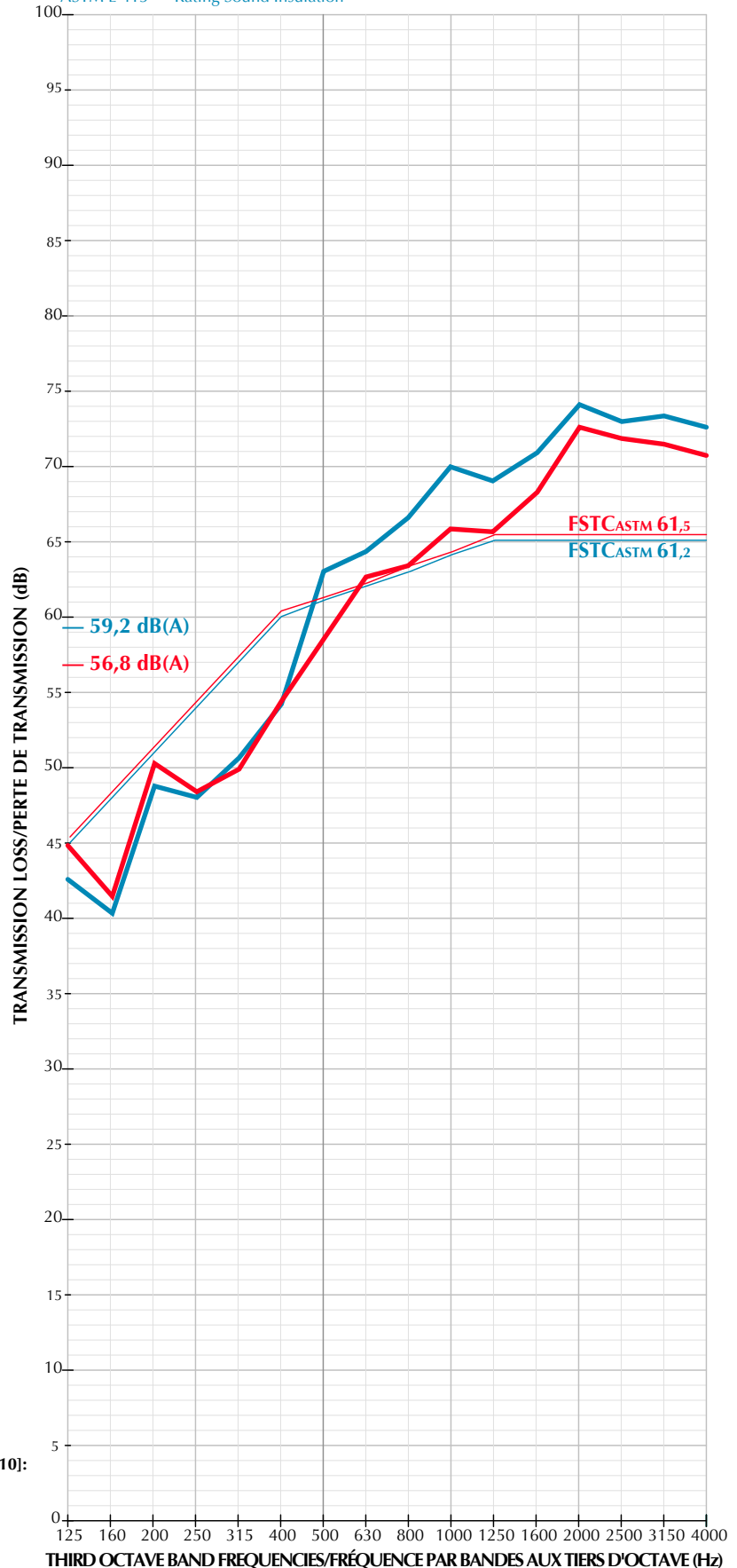
Secondary room/chambre secondaire
No paint/murs non peints
Wood flooring/plancher en bois
With door/avec porte
Volume = 1741 pi³/49,3 m³
Floor surface/Surface du plancher = 196 pi²/18,2 m²

ASTM E 336 — Measurement of Airborne Sound Insulation in Buildings
ASTM E 413 — Rating Sound Insulation

EZ PlankPlus 11/16" [17,5 mm]
Dura-Son 3,5 mm



Concrete slab/dalle de béton 8" [203 mm]



310 to/vers 210

FST _{ASTM}	dB(A)	ΣΔ	nΔ	Δ _{max}
61	56,8	31,9	8	7,7

210 to/vers 310

FST _{ASTM}	dB(A)	ΣΔ	nΔ	Δ _{max}
61	59,2	31,6	6	7,9

MEASUREMENT CONDITIONS/CONDITIONS DE MESURES [210]:

Secondary room/chambre secondaire
No paint/murs non peints
Wood flooring/plancher en bois
With door/avec porte
Volume = 1370 pi³/38,8 m³
Ceiling surface/Surface du plafond = 153 pi²/14,2 m²